TOPAS® 100 EC

Fungicida
Concentrado emulsionable EC

ACCIÓN FITOSANITARIA: TOPAS® 100 EC es un fungicida sistémico, con efecto preventivo, curativo, erradicante contra oídio y otras enfermedades producidas por Ascomicetos, Basidiomicetos y Deuteromicetos en cultivos tales como Cucurbitáceas, frutales de pepita o hueso y ornamentales.

NOMBRE COMÚN: Penconazole.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Concentrado emulsionable que contiene 100 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN: TOPAS® 100 EC es un fungicida sistémico a base de Penconazole, especialmente indicado para la prevención y control de Mildiu polvoso.
Aunque si bien el modo de acción permite la protección, curación o uso erradicante, se recomienda aplicar el producto suficientemente temprano para evitar el desarrollo de la enfermedad y daños irreversibles en el cultivo.

MECANISMO DE ACCIÓN: TOPAS® 100 EC es tomado por las plantas y actúa sobre el patógeno durante la penetración y formación de haustorios. Detiene el desarrollo del hongo por interferencia de la biosíntesis de esteroles en las membranas celulares.

MODO DE EMPLEO: Vierta la cantidad recomendada del producto en el tanque de la rociadora o recipiente a medio llenar. Agregue agua hasta completar la cantidad necesaria, manteniendo una continua agitación durante la operación, llenar, mezclar y rociar.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Aplicar cuando se observan los primeros síntomas y repetir la aplicación a los 7 y 14 días. No aplicar más de 3 veces.

PERIODO DE REINGRESO: 12 horas.

COMPATIBILIDAD: Este producto es compatible con otros agroquímicos, sin embargo, la tolerancia de una posible mezcla debe ser chequeada con anterioridad.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
- Perjudicial si se ingiere o inhala. Evitar la ingestión del producto. Evitar inhalar la nube de aspersión.
- Irritante para los ojos. Evitar el contacto del producto con los ojos.
- No comer, beber o fumar durante la preparación y utilización del producto.
- Usar ropa protectora adecuada como guantes, delantal, overol, botas, tapaboca y careta de protección.
- Antes de comer, beber o fumar sacarse la ropa contaminada y lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

FRASES DE ADVERTENCIA:
- Muy tóxico para organismos acuáticos. No aplicar el producto en las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos.
- Combustible.
- No aplicar el producto en las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos.
- Conservar el envase en un lugar seguro, lejos de los alimentos de los niños y los animales.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente.
- No emplear este envase para ningún otro fin.
- Almacenar en lugar seco, sombreado y alejado del calor.
- No re-envasar o depositar el contenido en otro envase.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Mantener limpio y en buenas condiciones el equipo utilizado para la aplicación, cuidando de que no se produzcan escapes ni contaminación externa.
- No aplicar el producto directamente sobre el ganado. El pienso o los depósitos de agua.
- En caso de derrame, absorber con arena, tierra u otro material absorbente y colocar los residuos en un recipiente adecuado para su eliminación y dispóngalos en un lugar de acuerdo a la normativa local.

PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS:
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de inhalación, retirar a la persona afectada de la zona de peligro y llevarla a un lugar con buena ventilación.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua limpia, manteniendo los párpados separados durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar inmediatamente la ropa contaminada y lavar la zona afectada con agua y jabón.
- En caso de ingestión: No provocar el vómito. Nunca administrar nada oralmente a una persona inconsciente.

SÍNTOMAS: Puede causar irritación a los ojos.

TRATAMIENTO: No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica IV (Franja verde).
DL_{50} Oral: 4 000 mg/kg
DL_{50} Dermal: 3 000 mg/kg
EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A CISPROQUIM: 1800593005 A NIVEL NACIONAL, CIATOX: 1800 836366 A NIVEL NACIONAL O CITOX: 042451022.
Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA a los teléfonos (593-4) 268-2050 en Guayaquil o al (593-2) 286-1690 en Quito.

PRESENTACIONES:
Frasco x 50 ml.
Frasco x 100 ml.
Frasco x 250 ml.
Frasco x 1 litro.

REGISTRO N°: 050-F

TITULAR DEL REGISTRO: SYNGENTA CROP PROTECTION S.A.

DISTRIBUIDO POR: ECUAQUÍMICA.

INSTRUCCIONES DE USO DE TOPAS® 100 EC:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (l/ha)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
SANDÍA *(Citrullus vulgaris)* **MELÓN** *(Cucumis melo)* **PEPINO** *(Curcubita pepo)*	Oidio Cenicilla	*Oidium* sp. *Erysiphe cichoracearum*	0.25-0.3
MANZANO *(Malus comunis)* **PERAL** (*Pyrus* sp.) **DURAZNO** (*Prunus* sp.)	Cenicilla	*Oidium* sp.	0.3-0.5
ORNAMENTALES ROSA, GYPSOPHILA, CLAVEL	Oidio	*Oidium* sp.	60 a 100 cm³/200 litros de agua
TOMATE DE ÁRBOL *(Solanum betaceum)*	Oidio o Cenicilla	*Oidium* sp.	0.3-0.5
SOYA *(Glycine max)*	Oidio o Cenicilla	*Oidium* sp.	0.3-0.5
FRÉJOL *(Phaseolus vulgaris)*	Roya	*Uromyces* sp.	0.5